

FACADE SYSTEM

**2235**

KLEBESPACHTEL W

## ZA IZVEDBU FASADNIH POVRŠINA I ZONA PODNOŽJA

### Sistemski mort za lijepljenje i armaturni sloj kod EPS i XPS ploča, te ploča i lamela mineralne vune, ojačan vlaknima

Povećana čvrstoća: na bazi bijelog cementa, idealno za podnožja i područja izložena većem mehaničkom opterećenju.

Ojačan vlaknima: povećana fleksibilnost.

Visok sadržaj polimera: izvrsna svojstva prijanjanja. Idealno za XPS ploče i ploče MW.

Prikladno za lijepljenje izolacijskih ploča i za ugradnju mrežice od staklenih vlakana.

Sistemski mort: certificiran u sustavu.



#### Područje primjene

Za radove toplinske izolacije fasada i sokla kod novih i starih stambenih, javnih i industrijskih objekata. Prikladno za zidove od vodootporne opeke, betona, pravilno pripremljene zidove od drvene vune, nove i stare žbuke. Preporuča se za lijepljenje bijelih i grafitnih fasadnih EPS ploča, profiliranih EPS ploča, XPS izolacijskih ploča, ploča i lamela mineralne vune, te za izvedbu armaturnog sloja.

#### Vremenski uvjeti tijekom obrade

Miješanje i nanošenje moguće je samo u odgovarajućim vremenskim uvjetima, preporučena temperatura materijala, zraka i podloge treba biti između +5°C i +25°C. Ne radite na izravnoj sunčevoj svjetlosti, kiši ili jakom vjetru. Niže temperature i visoka vlažnost produljuju vrijeme sušenja.

## OBRADA

#### Zahtjevi za podlogu

Podloga mora biti u skladu s važećim normama, biti čvrsta, stabilna, bez slobodnih čestica, prašine, prljavštine, ulja, ostataka sredstva za odvajanje kalupa i iscvjetanja.

Preporuča se temperatura podloge između +5°C i +25°C.

**UPOZORENJE:** Mort treba nanositi samo na podlogu koja ima dovoljnu nosivost. Ako se izolacija nanosi na staru žbuku, nužno je pričvršćivanje tiplama jer nije moguće provjeriti dobro prijanjanje stare žbuke na nosivu zidnu konstrukciju cijelom površinom. Također je neophodno postaviti pričvrsnice kada se izoliraju viski objekti ili velike kontinuirane površine.

#### Priprema podloge

Prije početka radova pokriti površine koje treba zaštititi! Eventualne nedostatke u zidu potrebno je popraviti najmanje tri dana prije početka radova. Uklonite svu žbuku koja se lako pomiče, ispunite velike pukotine i utore cijevi podložnom žbukom. U neožbukanom zidu uklonite mort za zidanje iz fuga, očistite površine od ostataka ulja za oplate. Ukloniti labave dijelove ožbukanih zidova, ukloniti otapalo ili disperzijsku boju na bazi vode. Stare betonske površine treba čistiti visokotlačnim uređajima za čišćenje. Sipke površine treba pripremiti dubinskim temeljnim premazom. Preporučljivo je pričvrstiti aluminijski profil za podnožja prije početka lijepljenja.

## Miješanje

Klebespachtel W bijeli sistemski mort mijea se s vodom na gradilištu (cca. 6,0 litara po vreći). Miješanje se može obaviti ručno, ručnim mješačem s odgovarajućim nastavkom za mijesanje, s PFT G4/G5 strojem za žbukanje s pužnicom D6-3/D4-3 ili horizontalnim mješačem. Mort ostaviti 10 minuta da sazrije, te ponovno promiješati.  
Količina vode za mijesanje: cca. Za 1 kg suhog praškastog proizvoda potrebno je 0,24 litre vode (cca. 6,0 l po vreći od 25 kg)  
Potrošnja: za ljepljenje: 5-6 kg/m<sup>2</sup>, za armaturni sloj: cca 5 kg/m<sup>2</sup>. Navedene vrijednosti su orijentacijske i ovise o kvaliteti i ravnini podloge.  
Vrijeme primjene: 2 sata  
Alati za nanošenje: zidarska žlica, nerjavna lopatica, nazubljena lopatica (veličina zuba od 8 mm).  
Uvjeti obrade: temperatura podloge, materijala i zraka mora biti između +5°C i +25°C. Ne radite na izravnoj sunčevoj svjetlosti, kiši, jakom vjetru. Svježe naneseni materijal treba zaštитiti od kiše i brzog sušenja. Niže temperature i visoka vlažnost zraka produžit će vrijeme sušenja. Nikakav strani materijal ne smije se mijesati s mortom.  
Skladištenje, rok trajanja: na suhom i sjenovitom mjestu u neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci od datuma proizvodnje.

## Upute za obradu

### 1. Postavljanje toplinsko izolacijskih ploča

Za ručno nanošenje, ljepilo se nanosi na poleđinu polistirenske izolacijske ploče metodom "rubno-točkasto" tako da se mort nanosi na poleđinu ploče rubno, a u sredinu ploče staviti još 3 točke. Za strojno nanošenje, nanesite sistemsko ljepilo na stražnju stranu ploče u W uzorku.

Nakon pritiska na podlogu min. 40% ploče mora biti prekriveno ljepilom. Ljepilom obložene ploče postavljaju se na pripremljenu podlogu odozdo prema gore. Preporučljivo je pričvrstiti aluminijski profil za podnožja prije početka ljepljenja ploča. Pazite da između dvije izolacijske ploče nema ljepila. Nakon stvrđnjavanja ljepila, ploče se mogu mehanički pričvrstiti pričvrstnicama.

### 2. Armaturni sloj

Nakon postavljanja pričvrstica potrebno je ugraditi mrežicu od staklenih vlakana. Ljepilo nanesite na izolacijsku ploču nazubljenom lopaticom, osiguravajući minimalnu debljinu sloja od 3 mm.

Postavite potrebne kutne profile i ostale dodatke, zatim ugradite mrežicu od staklenih vlakana uz preklop od 10 cm. Najkasnije sljedeći dan nanesite drugi nanos morta za armaturni sloj.

### 3. Završni sloj

Očvrsli mort impregnirajte Putzgrund temeljnim premazom za završni sloj i nanesite ga na osušenu površinu. Pri projektiranju sustava toplinske izolacije fasade potrebno je poštivati smjernice hrvatske udruge proizvođača toplinsko fasadnih sustava HUPFAS.

## Postupak nakon nanošenja

Svježe naneseni materijal treba zaštiti od kiše i brzog sušenja.

## VARIJANTE



Za distribuciju u

RO/HR

Neto težina

25 kg

Vrsta pakiranja

Vreća

Vrsta ambalaže

Papir

Količina po paleti

48

Vrsta pakiranja

Vrsta ambalaže

Uvjeti skladištenja

Vreća

Papir

## **Usluga**

Molimo zatražite konzultacije i servis u slučaju nejasnoća u vezi sa zahtjevima podloge, obradom, pripremom podloge, konstrukcijskim osobitostima ili nestandardnim primjenama.  
Testovi prianjanja podloge, uzorkovanje zidova i procjena sadržaja vlage i slanosti dostupni su od strane naših tehničkih savjetnika.  
Najam i servis strojeva za obradu suhe žbuke, žbuke, transportnih sustava na upit.

## **Zbrinjavanje ambalaže**

Kontaminiranu ambalažu odložiti kao opasni otpad (vidi sigurnosno-tehnički list). Samo potpuno ispražnjena i čista ambalaža može se reciklirati. Ne smije se odlagati s komunalnim otpadom. Odložite ambalažu u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima.

## **Kvaliteta**

Kvaliteta proizvoda stalno se prati u laboratorijima proizvođača.

## **Pravna napomena**

Budući da uporaba i obrada proizvoda nije podložna izravnom utjecaju proizvođača, proizvođač ne odgovara za štetu nastalu nepravilnom uporabom ili obradom proizvoda. Ako ste u nedoumici u pogledu uporabe ili obrade proizvoda, preporučamo da se обратите našim prodajnim i tehničkim predstavnicima. Proizvođač zadržava pravo izmjene tehničkog lista ako je potrebno ažurirati ga. Izdavanjem novog podatkovnog lista poništava se i zamjenjuje prethodni. Trenutna verzija podatkovnih tablica, informacije o proizvodima i uslugama kao i opći uvjeti i odredbe proizvođača dostupni su na [www.cemix.hr](http://www.cemix.hr).